



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0942

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX F38003720170005

申请单位名称: 广东华辉电梯配件有限公司
 申请单位注册地址: 佛山市南海区桂城街道三山东区村港口路西侧

制造单位名称: 广东华辉电梯配件有限公司
 制造地址: 广东省佛山市南海区桂城街道三山东区村港口路西侧

设备类别: 电梯安全保护装置
 设备品种: 轿厢意外移动保护装置
 产品名称: 钢丝绳制动器
 产品型号: HH307

型式试验报告编号: TSX F380T3720170005 TSX F380T3720190043H

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2016)、GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第1号修改单)、EN 81-20:2014及EN 81-50:2014的规定。

本证书适用的产品型号: HH307

本证书适用的产品参数范围和配置见证书附页。

(型式试验机构盖章)

发证日期: 2017年 03月 21日
 本次换证日期: 2019年 03月 14日
 下次核查日期: 2021年 03月 21日前



广东省特种设备检测研究院
国家电梯质量监督检验中心(广东)

注1: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样品的一致性。
 注2: 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的安全保护装置和主要部件产品。



轿厢意外移动保护装置适用参数范围及配置表

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|--|------------------|-----------------|
| 设备类别 | 电梯安全保护装置 | | | |
| 设备品种 | 轿厢意外移动保护装置 | | | |
| 产品名称 | 钢丝绳制动器 | | | |
| 产品型号 | HH307 | 工作环境 | 室内 | |
| 制停子系统 (作用于悬挂绳或补偿绳系统上的制停部件) | 名称 | 钢丝绳制动器 | | |
| | 型号 | HH307 | | |
| | 系统质量范围 | 1400 kg ~ 14700kg | 额定载重量范围 | 630 kg ~ 5000kg |
| | 制停部件型式 | 钢丝绳制动器 | 适用电梯驱动方式 | 曳引驱动 |
| | 作用部位 | 曳引钢丝绳 | 动作触发方式 | 电气失电+机械触发 |
| | 所预期的轿厢减速前最高速度 | 0.831 m/s | 响应时间 | ≤ 200 ms |
| | 用于最终检验的试验速度 1 | 0.25 m/s | 对应试验速度 1 的允许移动距离 | ≤ 0.500 m |
| | 用于最终检验的试验速度 2 | / m/s | 对应试验速度 2 的允许移动距离 | ≤ / m |
| | 触发装置硬件组成 | 电磁铁+限速器+钢索 | 复位方式 | 手动复位 |
| | 摩擦元件型式 | 平板或开槽 | 摩擦元件材料 | 粉末冶金 |
| 弹性元件型式 | 蝶形弹簧 | | | |
| 检测子系统 | 名称 | 门锁安全触点+限速器 | | |
| | 型号 | 门锁安全触点: 型号不限 限速器型号: XSG607-03、XSG607-05、XSG607-063、XSG607-10 XSG607-15、XSG607-16、XSG607-20 | | |
| | 硬件版本 | 01 | 软件版本 | / |
| | 硬件组成 | 门锁安全触点+限速器 | | |
| | 检测元件安装位置 | 轿门、限速器 | | |
| | 检测到意外移动时轿厢离开层站的距离 | ≤ 94 mm | | |
| | 制停子系统型式 | 钢丝绳制动器 | | |
| 响应时间 | / | | | |
| 工作环境 | 室内 | | | |

说明:

1、该轿厢意外移动保护装置由下列子系统组成:

a)检测子系统: XSG607-03、XSG607-05、XSG607-063、XSG607-10、XSG607-15、XSG607-16、XSG607-20型限速器;

b)制停子系统: HH307型钢丝绳制动器。

2、本证书中的制停子系统参数范围对应的电梯悬挂比为2:1。当该装置用于其他悬挂比时,电梯的系统质量及额定载重量的适用范围按如下计算公式进行换算:

$$\text{系统质量适用范围} = \text{本证书的系统质量范围} \times \frac{\text{实际悬挂比}}{\text{本证书的悬挂比}}$$

$$\text{额定载重量适用范围} = \text{本证书的额定载重量范围} \times \frac{\text{实际悬挂比}}{\text{本证书的悬挂比}}$$

3、该轿厢意外移动保护装置在试验速度下触发制停部件的方法:使轿厢以试验速度空载上行,手动使限速器上的电磁铁失电,带动钢丝绳制动器动作。

4、表中“对应试验速度的允许移动距离”指本产品所适用的电梯整机系统在用于最终检验的试验速度下的制停距离,不包括发生轿厢意外移动时的轿厢的加速距离。

5、该轿厢意外移动保护装置可适用的电梯层门高度范围为: $\geq 2.000 \text{ m}$,该轿厢意外移动保护装置可适用的轿厢护脚板在垂直面上的投影深度: $\geq 0.785 \text{ m}$ 。

6、该轿厢意外移动保护装置仅适用于不具有开门运行功能的垂直电梯。

